

# ASUS BE249CGN - LED-Monitor - 61 cm (24") (23.8" sichtbar)

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 120 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1500:1 - HDR10 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM01V0-B02171
EAN/UPC	4711636140409



## Beschreibung

Der ASUS BE249CGN verbessert Ihr Desktop-Erlebnis mit einem 24-Zoll-Full-HD-Display, das eine native Auflösung von 1920 x 1080 bietet. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz und einer schnellen Reaktionszeit von 5 ms sorgt er für flüssige Bilder und eignet sich somit für verschiedene Anwendungen, von der Arbeit bis zum Gaming. Die IPS-Technologie bietet einen weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad und sorgt so für konsistente Farben und Helligkeit aus jeder Position. Durch Funktionen wie die ASUS Splendid Video Intelligence Technology und die Flicker-Free-Technologie werden der Sehkomfort und die Bildqualität optimiert, wodurch die Augen bei längerer Nutzung weniger belastet werden.

In Bezug auf die Konnektivität ist dieser Monitor mit mehreren Optionen ausgestattet, darunter HDMI, DisplayPort und USB-C, sowie einem integrierten USB 3.2 Gen 1-Hub, der USB Power Delivery mit bis zu 96 Watt unterstützt. Mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten für Höhe, Neigung, Schwenkbarkeit und Drehbarkeit passt sich der ASUS BE249CGN an jede Arbeitsumgebung an. Die Low Blue Light-Technologie und die TÜV Rheinland-Zertifizierungen unterstreichen das Engagement für die Gesundheit der Benutzer, während das energieeffiziente Design, das den ENERGY STAR-Standards entspricht, ihn zu einer umweltfreundlichen Ergänzung für jedes Büro oder jede Heimbekleidung macht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS BE249CGN - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energielabel QR-Code URL	<a href="Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2396374">Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2396374</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1500:1 / 3000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (6-Bit + Hi-FRC)
Farbraum	99% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C

Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeige position	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54.02 cm x 22.4 cm x 50.75 cm
Gewicht	5.61 kg
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4, FSC Mix

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	<a href="Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2396374">Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2396374</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
USB-Spannungsversorgung	96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.2745 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1500:1 / 3000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (6-Bit + Hi-FRC)
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, ASUS Splendid Video Intelligence Technology, Trace Free Technology, ASUS QuickFit Virtual Scale, flimmerfreie Technologie, Reihenschaltung möglich, kein

	Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter (Zero Power Switch), Adaptive-Sync-Technologie, Farbtemperatur Auswahl, rahmloses Blendendesign, Low Blue Light-Technologie, ASUS EyeCare+ Technology, Display Widget, Variabler Bildwiederholfrequenz (VRR), Zubehörschacht, ASUS Power Sync
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.02 cm x 22.4 cm x 50.75 cm - mit Fuß
Gewicht	5.61 kg
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	2 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 1 downstream (Typ A) USB-C 3.1 Gen 1 Upstream (DisplayPort Alt-Modus, Daten, Strom bis zu 96W) HDMI RJ45 Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+35
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Stromkabel, Gummisticker
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x USB-C Kabel
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4, FSC Mix
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	11 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	30 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	14.93 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	ASUS DisplayWidget Center
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 54.02 cm - Tiefe: 22.4 cm - Höhe: 50.75 cm - Gewicht: 5.61 kg Ohne Fuß - Breite: 54.02 cm - Tiefe: 4.96 cm - Höhe: 32.38 cm - Gewicht: 3.51 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	69 cm
Transporttiefe	13.9 cm
Transporthöhe	44.5 cm
Transportgewicht	8.3 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.